# III.2 SPECTROPHOTOMÈTRES

Spectrophotomètres UV/visibles 2 à 4
Spectrophotomètres visibles 5 à 7

## Suivez notre guide de choix :

**Prim'Adanced**
p 3
SECOMAM

Notre meilleure vente

**Biochrom S22**
p 6
biochrom

La performance

**Uvi Light XT**
p 6
SECOMAM

Notre recommandation

**Libra S2**
p 3
biochrom

TOP AFFAIRE

**IC 6310**
p 2
INFORLAB CHIMIE

NOUVEAUTÉ

# Spectrophotomètres visibles

DISTRIMESURE

## IC 6300 (320 –1000 nm)

INFORLAB CHIMIE

Caractéristiques principales

- Modes : Abs, %T, Concentration et Facteur corrélation
- Bande passante : 8 nm - Précision ± 1 nm
- Large affichage avec lecture simultanée de longueur d'ondes et résultats
- Porte-tube à essais pour utilisation kits d'analyse Merck
- Sorties analogiques (0-2 V) et RS232 pour imprimante ou PC
- Logiciel d'analyse et de traitement des données en option

**Réf. commande : IC 6300 (320-1000 nm)**

**IC6300/20 :** Porte-tube à essai diamètre 13 mm
**IC6300/21 :** Porte-tube à essai diamètre 25 mm
**IC6300/22 :** Porte-tube à essai diamètre 16 mm
**IC6300/05 :** Porte-cuve trajet optique 20-100 mm
**IC0502/01 :** Logiciel de contrôle et d'acquisition
**IC5420/19 :** Câble de liaison série IC6300/PC

## IC 6310 (320 –1000 nm)

INFORLAB CHIMIE

Caractéristiques principales

- Modes : Abs, %T, Concentration, Cinétique, Spectres, Mesures quantitatives (6 standards)
- Stockage des données (200 méthodes et résultats)
- BPL (date, heure, calibration, code sécurité…)
- Bande passante 8 nm – Résolution 1 nm
- Sorties analogique et RS232
- Livré avec porte-cuve 10 mm, 100 cuves jetables, câble PC

**Réf. commande : IC 6310 (320-1000 nm)**

**IC6310/50 :** Logiciel de pilotage et traitement des données
**IC0183/00 :** Porte-cuve TO 10 mm thermostaté
**IC6480/01 :** Porte-cuve 10 mm thermostatable par circulation d'eau
**IC0372/01 :** Pompe à circulation réfrigérante pour IC6480/01
**IC6320/01 :** Système d'aspiration automatique (livré sans cuve)
**IC6830/10 :** Cuve à circulation verre TO 10 mm (Volume 1500 µL)

## LCD (modèle S4) et graphique (S6) (330 - 800 nm)

biochrom

Caractéristiques principales

- Gamme photométrique 330 à 800 nm, bande passante 7 nm
- Mesure Abs, % Transmission et Concentration (S4 et S6)
- Affichage graphique spectre, cinétique et courbe d'étalonnage sur modèle Libra S6 uniquement
- Nouveau système optique à barrette de diode, rapide et fiable
- Lampe économique, allumée uniquement pendant la mesure
- Sortie imprimante, PC et analogique 0 - 2 V
- livré avec logiciel, câble PC, housse et jeu de 8 cuves

**Réf. commande :**

**Libra S4 / 80-5000-00 modèle LCD**
**Libra S6 / 80-5000-10 modèle graphique**

**80-3002-53 :** Imprimante série avec câble
**80-3003-55 :** Câble sortie analogique 0-2 V
**80-2117-47 :** Adaptateur tubes à essai 10, 12 et 16 mm
**80-2115-39 :** Cuve aspiration à entonnoir
**80-2115-33 :** Lampe halogène de rechange
**80-2004-53 :** Pack 100 cuves polystyrène volume 2,5 ml

DISTRIMESURE

biochrom

## Colorimètre à filtres Libra S2 (400-700 nm)

Caractéristiques principales

- Idéal pour l'enseignement de la colorimètrie
- Compact et simple d'utilisation
- Mesure d'absorbance et % Transmission
- Mesure d'absorbance / temps
- Filtres 440, 470, 490, 520, 580, 590 et 600 nm
- Sortie série imprimante ou PC
- Sortie 0-2 V pour enregistreur ou interface d'acquisition

Réf. commande :

**Libra S2 / 80-5000-02** alimentation secteur
**Libra S2B / 80-5000-03** alimentation secteur /batterie

SECOMAM

## Prim'Light et Prim'Advanced (330-900 nm)

Caractéristiques principales

- Modes : Abs, %Transmission, Concentration (light et advanced)
- Cinétique, multi longueur d'ondes, balayage de spectres sur modèle advanced uniquement
- Appareil léger 2,5 kg. Ecran LCD
- 50 mémoires. Bande passante 10 nm – Précision ± 1,5 %
- Interface série RS232C – Logiciels en options
- Livré complet avec boîte de 100 cuves plastiques
- Gamme complète d'accessoires : imprimante, support de tube, système d'aspiration automatique ou entonnoir…

Réf. commande :

**Prim'Light / 70CI0377** cuve 10mm
**Prim'Advanced / 70CI0381** cuve 10 mm

**70CI0430 :** Prim'Light cuve 50 mm
**70CI0432 :** Prim'Advanced cuve 50 mm

SECOMAM

## Prim500 – Analyseur Biochimie (330-900 nm)

Caractéristiques principales

- Modes : Abs, %T, Concentration, Cinétique,
- Multi longueur d'ondes, Balayage de spectres.
- Appareil léger 2,5 kg. Ecran LCD
- 50 mémoire. Bande passante <10 nm – Précision ± 1,5 nm
- Interface série RS232C
- Cuve à circulation de 30 µL thermostatée à 37°C
- Pompe péristaltique, volume programmable
- Imprimante thermique 40 colonnes en option
- Référence de commande : Prim'500

Réf. commande : **Prim'500 / 70CI0440**

**70CI0440 :** Prim'500 livré avec support cuve thermostaté, système d'aspiration, un kit de tubulure, une cuve à circulation 30 µL, une alimentation 90/250 V – 50/60 Hz un manuel d'utilisation
**0J6620 :** Imprimante thermique 40 colonnes (câble RS232 livré en standard)

DISTRIMESURE

## SPID (370-830 nm)

ulice

Caractéristiques principales

- Précision 0,25 nm – Résolution 1 nm
- Mode de mesure d'un spectre ou d'une cinétique
- Mesure en émission, transmission, transmittance, abs.
- Etalonnage en longueur d'onde garanti 3 ans atelier
- Visualisation possible de l'intérieur de l'appareil (vitre)
- Logiciel en version « établissement » compatible Win.XP
- Connexion PC par le port USB

**Réf. commande : SPID**

**SPID :** spectrophotomètre livré avec module d'absorption, logiciel complet établissement, manuel en français, fibre optique 1 m, cordon de liaison PC, cordons électriques, lot de 100 cuves jetables, descriptif d'expérience .

## Libra S11 (325-999 nm)

biochrom

Caractéristiques principales

- Spectrophotomètre visible de base pour l'enseignement
- Gamme photométrique 325 à 999 nm, bande passante 5nm
- Mesure Abs, % transmission et Concentration
- Affichage graphique spectre, cinétique et courbe étalonnage
- Large gamme d'accessoires en option
- Sortie imprimante, PC et analogique 0-2 V
- Logiciel de contrôle PC Acquire Lite en option

**Réf. commande : Libra S11 / 80-2115-15**

**80-2109-04 :** Passeur 2 cuves manuel
**80-2109-06 :** Support thermostatable (nécessite bain externe)
**80-2109-07 :** Support peltier 25, 30 et 37 °C (nécessite contrôleur)
**80-2112-54 :** Contrôleur de température Peltier
**80-2108-79 :** Imprimante Seiko DPU 414
**80-2112-24 :** Logiciel de contrôle PC Acquire Lite

DISTRIMESURE

## INFORLAB CHIMIE

## IC 6505 (190 –1100 nm)

Caractéristiques principales

- Modes : Abs, %T, Concentration, Multicuve , Cinétique
- Bande passante : 1,8 nm – Précision ± 1 nm
- Large affichage à cristaux liquides 1/4 VGA monochrome
- Stockage méthodes et résultats (µ-processeur/PCMCIA)
- Sorties analogiques (0-2 V) et RS232 pour connexion PC
- Logiciel de commande, traitement performant des données et spectres en option. Gamme d'accessoires complète.

**Réf. commande : IC 6505 avec passeur auto. 8 cuves**

**IC6505/10 :** Spectrophotomètre livré avec porte-cuve 10x10 mm, lot de 100 cuves jetables 3,5 mL, mode d'emploi
**IC6440/01 :** Passeur automatique 8 cuves
**IC0503/01 :** Logiciel ORIGIN pour traitement des spectres, incluant des exemples de visualisation de spectre.

## SECOMAM

## Uvi Light XS (190-900 nm)

Caractéristiques principales

- Modes d'analyse : Abs, %T, Concentration.
- Ecran LCD 2 lignes rétro-éclairé
- 50 mémoires
- Sortie RS232C
- Disponible en 2 ou 5 nm. Précision ± 1 nm
- Référence de commande : Uvi Light XS

**Réf. commande : Uvi Light XS**

**70ST0552 :** UviLight XS 5 nm, support monocuve 10-100mm
**70ST0522 :** UviLight XS 2 nm, support monocuve 10-100mm
**70MI0510 :** Logiciel LabPower Junior avec câble PC
**70ST0401 :** Support 1 tube 16 mm
**70MI0166 :** Support 1 cuve 10 mm thermostatable
**70MI0339 :** Support 9 cuves thermostaté peltier

## biochrom

## Libra S12 (200-999 nm)

Caractéristiques principales

- Spectrophotomètre UV-visible de base pour l'enseignement
- Gamme photométrique 200 à 999 nm, bande passante 5nm
- Mesure Abs, % transmission et Concentration
- Affichage graphique spectre, cinétique et courbe étalonnage
- Large gamme d'accessoires en option
- Sortie imprimante, PC et analogique 0-2 V
- Logiciel de contrôle PC Acquire Lite en option

**Réf. commande : Libra S12 / 80-2115-10**

**80-2109-04 :** Passeur 2 cuves manuel
**80-2109-06 :** Support thermostatable (nécessite bain externe)
**80-2109-07 :** Support peltier 25, 30 et 37 °C (nécessite contrôleur)
**80-2112-54 :** Contrôleur de température Peltier
**80-2108-79 :** Imprimante Seiko DPU 414
**80-2112-24 :** Logiciel de contrôle PC Acquire Lite

DISTRIMESURE

## Uvi Light XT (190-900 nm)

SECOMAM

Caractéristiques principales

- Modes avancés : Abs, %T, Concentration, Cinétique,
- Multi-longueurs d'onde, Balayage de spectre.
- Disponible en 2 ou 5 nm. Précision ± 1 nm
- Ecran graphique LCD géant 7?5 rétro-éclairé
- Sorties parallèle et RS232C
- Port souris (souris fournie) - Lecteur de disquette 3?5
- Clavier externe en option. Gamme d'accessoires complète.

**Réf. commande : Uvi Light XT**

**70ST0554 :** UviLight XT 5 nm, sup. monocuve 10-100mm
**70ST0524 :** UviLight XT 2 nm, sup. monocuve 10-100mm
**70MI0510 :** Logiciel LabPower Junior avec câble PC
**70ST0401 :** Support 1 tube 16 mm
**70MI0166 :** Support 1 cuve 10 mm thermostatable
**70MI0339 :** Support 9 cuves thermostaté peltier
**70ST0397 :** Chariot automatique pour support 9 cuves

## Uvi Light XTD Dimension (190-900 nm)

SECOMAM

Caractéristiques principales

- Modes avancés : Abs, %T, Concentration, Cinétique,
- Multi-longueurs d'onde, Balayage de spectre.
- Disponible en 2 ou 5 nm. Précision ± 1 nm
- Sorties parallèle et RS232C
- Port souris - Lecteur de disquette 3?5
- Connexion écran plat PC
- Clavier, souris et écran CRT ou TFT en options.

**Réf. commande : Uvi Light XTD**

**70ST0553 :** UviLight XTD 5 nm, sup. monocuve 10-100mm
**70ST0523 :** UviLight XTD 2 nm, sup. monocuve 10-100mm
**70MI0510 :** Logiciel LabPower Junior avec câble PC
**70ST0401 :** Support 1 tube 16 mm
**70MI0166 :** Support 1 cuve 10 mm thermostatable
**70MI0339 :** Support 9 cuves thermostaté peltier
**70ST0397 :** Chariot automatique pour support 9 cuves

## Libra S22(190-1100 nm)

biochrom

Caractéristiques principales

- Le spectrophotomètre idéal pour l'enseigenement supérieur
- Spectrophotomètre UV - Visible avec passeur automatique 8 cuves
- Lampe Xénon UV - Visible durée de vie 5 ans, garantie 3 ans
- Technologie PTR, lampe allumée uniquement pendant la mesure
- Gamme photométrique 190 à 1100 nm, bande passante < 3 nm
- Tous modes de mesure courants directement accessibles
- Logiciel de contrôle PC Acquire Lite en option

**Réf. commande : 80-2115-20 Libra S22**

**80-2106-08 :** Support thermostatable (nécessite bain externe)
**80-2106-12 :** Support thermostaté 25, 30 et 37 °C
**80-2106-13 :** Support thermostaté Peltier 20 à 50 °C
**80-2109-70 :** Passeur 8 cuves thermostatable (nécessite bain externe)
**80-2108-79 :** Imprimante Seiko DPU414
**80-2112-24 :** Logiciel de contrôle PC Acquire Lite



www.distrimesure.fr - Tél. : 01 49 62 14 40 - Fax : 01 49 82 02 93 - contact@distrimesure.fr

DISTRIMESURE

## SECOMAM

## Uvi Light PC (190-900 nm)

Caractéristiques principales

- Modes avancés : Abs, %T, Concentration, Cinétique,
- Multi-longueurs d'onde, Balayage de spectre.
- Disponible en 2 ou 5 nm. Précision ± 1 nm
- Tous modes d'analyse photométriques standards
- Connexion PC avec le logiciel LabPower Jr (inclus)
- Souplesse d'utilisation de Windows
- Piloté par PC (PC à commander séparément)

**Réf. commande : Uvi Light PC**

**70ST0551 :** UviLight PC 5 nm, sup. monocuve 10-100mm
**70ST0521 :** UviLight PC 2 nm, sup. monocuve 10-100mm
**70ST0401 :** Support 1 tube 16 mm
**70MI0166 :** Support 1 cuve 10 mm thermostatable
**70MI0339 :** Support 9 cuves thermostaté peltier
**70ST0397 :** Chariot automatique pour support 9 cuves

### En savoir plus...

Les spécifications détaillées de tous nos produits sont disponibles au format PDF par téléchargement sur notre site Internet **www.distrimesure.fr**, en nous écrivant à **contact@distrimesure.fr**, ou sur simple demande téléphonique au **01 49 62 14 40.**

SECOMAM
Une gamme complète de spectrophotomètres destinés à l'enseignement :
- Conception et fabrication française
- Appareils robustes
- Interface disponible avec la plupart des logiciels pédagogiques
- Logiciels et accessoires conçus pour les différents métiers du laboratoire